

(19)日本国特許庁 (JP)

(12) 公表特許公報 (A)

(11)特許出願公表番号

特表平10-512074

(43)公表日 平成10年(1998)11月17日

(51)Int.Cl. ⁶	識別記号	F I	G 06 F 15/00	3 3 0 Z
G 06 F 15/00	3 3 0		A 63 F 9/22	A
A 63 F 9/22			G 06 F 13/00	3 5 1 E
G 06 F 13/00	3 5 1			3 5 5
	3 5 5			
17/30			G 09 C 1/00	6 6 0 C

審査請求 未請求 予備審査請求 有 (全 837 頁) 最終頁に続く

(21)出願番号	特願平8-526318
(86) (22)出願日	平成8年(1996)2月13日
(85)翻訳文提出日	平成9年(1997)8月13日
(86)国際出願番号	PCT/US96/02303
(87)国際公開番号	WO96/27155
(87)国際公開日	平成8年(1996)9月6日
(31)優先権主張番号	08/388,107
(32)優先日	1995年2月13日
(33)優先権主張国	米国(US)

(71)出願人	インターネットテクノロジーズ コーポレイション アメリカ合衆国 カリフォルニア 94086 -4708, サニーベール, オークメド パークウェイ 460
(72)発明者	ジンター, カール エル. アメリカ合衆国 メリーランド 20705, ベルツビル, 43アールディー アベニュー 10404
(72)発明者	シェア, ピクター エイチ. アメリカ合衆国 メリーランド 20814, ペセスタ, バッテリー レーン 5203
(74)代理人	弁理士 山本 秀策

最終頁に続く

(54)【発明の名称】 安全な取引管理および電子権利保護のためのシステムおよび方法

(57)【要約】

本発明は、安全な取引管理および電子権利保護を有する電子商取引のシステムおよび方法を提供する。本発明に従って用いられるコンピュータなどの電子機器は、承認された様式でのみアクセスおよび使用されることを確実にし、情報の完全性、可用性、および/または秘匿性を維持する助けをする。このような電子機器と共に用いられる安全なサブシステムは、例えば、電子的に格納されたまたは広められた情報の使用を制御および/または計算もしくはモニタするために、処理と制御の安全なチェーンを実施し得る配布された仮想配布環境(VDE)を提供する。このような仮想配布環境は、電子商取引および他の電子取扱または電子的に容易になった取扱において様々な参加者の権利を保護するために使用され得る。安全な配布されたおよび他の動作システム環境およびアーキテクチャは、例えば、各ノードで安全な保護された環境を確立し得る安全な半導体処理配置を使用する。これらの技術は、例えば、「電子ハイウェイ」を利用して用いられ得る終端間電子情報配布能力を支持するために使用され得る。

